



Eschweiler, den 5. November 2009

Anhaltsdaten der Qualität:

ANCOR 60 FM

Sortenbeschreibung	:	chem. geb. und gebrannte hochtonerdehaltige Qualität auf Basis Andalusit/Schamotte
Steinsorte		S 60
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ > 60,00 % Fe ₂ O ₃ < 1,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 2,45 g/cm ³ offene Poren < 17 Vol-% Kaltdruckfestigkeit > 55 N/mm ² Feuerfestigkeit SK 36 Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert) 1690 °C Druckerweichung (T 0,5) 1550 °C Temperaturwechselbeständigkeit > 25 Wärmedehnung bei 1400°C 0,80 % Maßtoleranz für Standardformate +- 0,75%, min. +- 1,5 mm

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.